

INFORMAȚII PERSONALE



📍 Ion Popovici Bănățeanu, 12A, Timișoara, 300370, România

☎ 0256 277110 📠 0744 377 911

✉ ludoviccsizster@usab-tm.ro

💬 Skype ludovic.csiszter

Sexul B | Data nașterii 03/08/1967 | Naționalitatea Română

Csiszter Ludovic-Toma

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 1992 - prezent

Conferențiar universitar (octombrie 2004 – prezent), Șef lucrări (martie 1998 – octombrie 2004), Asistent universitar (octombrie 1995 – martie 1998), Preparator (septembrie 1992 – octombrie 1995)

Universitatea de Științe Vietii "Regele Mihai I" din Timișoara, Calea Aradului 119, 300645 Timișoara, Tel. +40256 27 70 09, e-mail: rectorat@usab-tm.ro, website: www.usab-tm.ro

- Predare curs și lucrări practice la Tehnologia creșterii cabalinelor (2015-prezent)
- Predare lucrări practice la Tehnologia creșterii bovinelor (1992-prezent)
- Predare proiectare tehnologică la Tehnologia creșterii bovinelor (2006-prezent)
- Predare curs și proiectare la Proiectare și evaluarea tehnico-economică a producției de lapte la bovine –masterat – (2008-prezent)
- Activități de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic/Cercetare științifică

06.11.2006 – 26.02.2021

Inginer zootehnist

Asociația crescătorilor de vaci cu lapte județul Timiș, Str. Dragoș Vodă nr. 39, 300351 Timișoara, e-mail: asociatia_vaci_timis@yahoo.com, asociatia.vaci.timis@gmail.com

- Activități cu timp parțial de muncă
- Întocmire acte tehnice, evidența membrilor asociați, încasare cotizație, distribuie MSC

Tipul sau sectorul de activitate Asociație crescători vaci lapte

22.10.2015 – 30.09.2017

Cercetător științific

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad, Calea Bodrogului 32, 310059, Arad, România, scddb.arad@asas.ro, 0257 339 130

- Proiectul GeneWel – Ameliorarea producțiilor și a bunăstării vacilor de lapte prin selecția asistată de markeri moleculari PN-II-RU-TE-2014-4-1402

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare științifică în domeniul zootehniei

07.06.2000 – 30.05.2001

Crescător tineret taurin femel de reproducție

Dairy Progeny Management, 19560 68th St NE, 56273 New London, Minnesota, Statele Unite ale Americii, E-mail rimdieke@tds.net

- Hrănire și îngrijire vițele de reproducție din rasa Holstein
- Tipul sau sectorul de activitate** Creșterea taurinelor/Creșterea vițelilor de reproducție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2014 – 30.06.2015

Programul de formare psihopedagogică pentru Nivelul II (aprofundare) de certificare pentru profesia didactică

6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Calea Aradului 119, 300645 Timișoara, Tel. +40256 27 70 09, Fax +40256 20 02 96, e-mail: rectorat@usab-tm.ro, website: www.usab-tm.ro

01.10.2013 – 30.06.2014

Programul de formare psihopedagogică pentru Nivelul I (inițial) de certificare pentru profesia didactică

6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Calea Aradului 119, 300645 Timișoara, Tel. +40256 27 70 09, Fax +40256 20 02 96, e-mail: rectorat@usab-tm.ro, website: www.usab-tm.ro

15.06.1993 – 07.05.1999

Titlul de Doctor în Zootehnie

6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645 Timișoara, Tel. +40256 27 70 09, Fax +40256 20 02 96, e-mail: rectorat@usab-tm.ro, website: www.usab-tm.ro

- Teza cu titlul „Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de întreținere și hrănire a vițelilor în vârstă de până la 6 luni”, Conducător Științific Prof.univ.dr. Gavril Stanciu

09.1987 – 06.1992

Diploma de inginer zootehnist

7

Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645 Timișoara, Tel. +40256 27 70 09, Fax +40256 20 02 96, e-mail: rectorat@usab-tm.ro, website: www.usab-tm.ro

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C2
Certificat de studii International House Language Centre, 25.10. – 18.12. 1993, nivelul 10 (upper-intermediate)					
Franceză	A2	C1	A2	A2	A2
Maghiară	A2	A1	B1	A2	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- **comunicare și relaționare rapidă** cu auditoriul dobândite prin experiența de peste 25 ani de predare în învățământul superior, extensie universitară, prezentări de materiale de specialitate în cadrul unor expoziții, simpozioane, prezentări de lucrări științifice la congrese
- **lucru în echipe** locale/naționale/internaționale dobândite prin participarea ca membru sau responsabil/director la 40 contracte de cercetare științifică, membru în echipe redacționale
- **interculturale specifice:** am crescut într-un mediu multiethnic și multicultural (români, maghiari, germani, slovaci), integrat în societatea americană a fermierilor 2000/2001, mențin legătura cu persoanele de diferite culturi cu care am luat contactul

Competențe organizaționale /manageriale

- Responsabil contracte de cercetare științifică naționale (2) și internaționale (5), coordonarea echipelor de cercetare
- Organizarea procesului didactic și științific cu studenții: 39 lucrări de disertație (2011-2022) și 92 proiecte de diplomă (1994-2022)
- Coordonare stagii postdoctorat
- Organizare activitate Asociația crescătorilor de vaci cu lapte județul Timiș
- Organizarea expoziției de taurine (2006-2019) și cabaline (2017-2019) din cadrul târgului Timagralim/Banat Agralim
- Organizarea de simpozioane științifice, work-shop-uri, roadshow-uri, cursuri tematice din domeniul creșterii animalelor de fermă

Competențe dobândite la locul de muncă

- Inițierea și modernizarea cursurilor universitare destinate studenților
- Competențe tehnico-științifice: creșterea tineretului taurin, ameliorarea prin încrucișare a raselor de taurine, tehnologii de creștere a vacilor de lapte, modelarea proceselor biologice, modele de apreciere a valorii genetice a animalelor, utilizarea de biostimulatori, manipularea funcției lactate la animale, aprecierea bunăstării animalelor de fermă, tehnologii PLF (zootehnie de precizie)
- Utilizare aparatură de laborator complexă
- Organizarea activității într-o asociație de creștere a taurinelor
- Întocmirea de proiecte tehnologice pentru înființarea sau modernizarea de ferme de vaci de lapte finanțate prin programe europene sau naționale (36 proiecte)
- Bonitare animale în cadrul unor expoziții de taurine: Timagralim/BanatAgralim Timișoara 2006-2019, Agromalim Arad 2010-2018, Băcia 2016
- Conducere tractor agricol
- Conducere skid-steer,
- Folosirea diverselor utilaje și instalații agricole: mașină de distribuit nutrețuri, cositoare, greblă, descărcător de siloz, instalația de mulș, gard electric, instalații diverse de evacuare a gunoiului de grajd, instalație de alăptare automată a vițelilor, ecornator, tehnică medicală veterinară

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- programele Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

- utilizarea software-ului STATISTICA

- utilizarea Adobe Photoshop

Alte competențe

- abilități practice de lucru cu lemnul în atelierul de tâmplărie al tatălui meu

- vicecampion național la navomodelism categoria Submarine în anul 1985

- scrierea și prezentarea lucrărilor științifice

Permis de conducere

AM, B1, B, C1, C

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Cărți/tratate, capitole de cărți de specialitate – 8, din care 5 în limba română și 3 în limba engleză.

Domenii: biologia lactației, tehnică experimentală în zootehnie, bunăstarea animalelor de fermă

Cursuri/îndrumătoare – 8 în limba română. Domenii: bovine, manipularea producțiilor animale

Lucrări științifice originale – 308 (1993-2022). Domenii: bovine (224), bunăstare animală (26), ovine (22), cabaline (11). Cotate ISI – 22, indexate ISI – 7, BDI – 121. Prim/unic autor – 57.

Articole popularizare/tehnice – 181 (1995-2020). Domenii: bovine, ovine, ferme de animale.

Publicații: Ferma, Agricultura Banatului, Holstein Magazin (România și Ungaria), Anunțuri Agricole, ExPress Dairy, InfoLacta, Magyar Juhászat és Kecsketenyésztés (Ungaria)

Proiecte de cercetare științifică

Total: 40

Domenii: **Bovine** – 29, **Bunăstare animală** – 7, **Ovine/Caprine** – 2, **Piscicultură** – 2

Director de proiect (granturi): TechCare <https://techcare-project.eu/>, SHEEPNET

<http://sheepnet.network/>, Transport Guides <http://animaltransportguides.eu/>, EUWelNet,

www.euwelnet.net, WELANIMAL <http://www.welanimal.aku.edu.tr/>, ZackelSheep

Director de proiect (contracte): AWARE <http://www.aware-welfare.eu/>, Analiza calității laptelui crud integral furnizat de diverși producători unității procesatoare SC Friesland Romania SA

Membru: FITFISH, LIFT, 30 granturi și contracte de cercetare științifică Naționale

Proiecte tehnologice pentru înființarea/modernizarea de ferme

Proiecte tehnologice pentru înființarea/modernizarea fermelor de taurine finanțate prin SAPARD, HG 865/2003, FEADR, AFIR, fonduri proprii

Total **36 proiecte** (2003-2022), din care **24 ferme de vaci de lapte**, **11 ferme de vaci de carne** și **1 fermă mixtă** lapte și carne

Afilieri

Membru al Societății Române de Zootehnie din anul 1993

Membru European Food Safety Authority din 2010

Membru Dairy Calf and Heifer Association, SUA din 2010

Membru International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region (DAGENE) din anul 2013

Membru Institutul de Biotehnologii Aplicate Timișoara

Membru Regional Animal Welfare Centre, Zagreb, Croația din 2017

Membru European Federation of Animal Science (EAAP) din anul 2018

Expert

Membru Working Group Small Scale Dairy Farms în cadrul EFSA (European Food Safety Authority), 2014-2015

Evaluator proiecte cercetare științifică în domeniul creșterii animalelor CNCSIS 2007, Eurostars

EUREKA 2015-2019, Scientific Research Fund Bulgaria, 2008, Innovation Fund Denmark 2019

Evaluator manuscris lucrări științifice: Italian Journal of Animal Science, Irish Veterinary Journal,

Scientia Agricola, Veterinary and Animal Science, Journal of Applied Animal Research, Scientific

Papers Animal Science and Biotechnologies Timișoara

Cursuri/Certificări/Instruiri	<p>Farm Biosecurity Best Practices for Contractors, Vendors, and Visitors, 05.05.2020, Certificat de finalizare, PennState Extension</p> <p>Best Milking Practices, 30.04.2020, Certificat de finalizare, PennState Extension</p> <p>Formare în domeniul ID/IFR, 2012-2013, Certificat, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu</p> <p>Auditor în managementul calității, 06-10.04.2009, Certificat de absolvire, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, www.srac.ro</p> <p>Adaptarea digestivă și metabolică la rumegătoare, 05.1997, Certificat de studii superioare (Certificat d'etudes superieures Școala Superioară Agronomică (ENSA) din Rennes, Cedex, Franța</p> <p>Planificarea și economia strategiilor de ameliorare a animalelor, 07-16.09.1995, Diplomă, Centrul de ameliorare genetică a animalelor domestice, Universitatea din Guelph, Canada</p> <p>Modele liniare aplicate în ameliorarea animalelor, 21.08. – 01.09.1995, Diplomă, Centrul de ameliorare genetică a animalelor domestice, Universitatea din Guelph, Canada</p> <p>Instruirea privind instrumentele structurale ale UE, 02-05.2007, Certificat, Ministerul Economiei și Finanțelor</p> <p>Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă - un demers pentru calitate, 2012-2013, Diplomă, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu</p> <p>Team working in international teams, intercultural team management and project management, 26.11.2013, Certificat participare</p> <p>Creșterea vițelilor de reproducție, 09.09-07.10.1998, Certificat de finalizare (Award of Completion), Ridgewater College, Willmar & Hutchinson, Centre for Customized and Continuing Education Hutchinson, Minnesota, SUA</p> <p>Creșterea vacilor de lapte, 24.05 – 27.06.1997, Laegaard Landbrugskole, Skivevej 112, 75000 Holstebro, Danemarca</p> <p>Studiul curbilor de lactație la vaci, 23.10.1995 – 23.02.1996, Universitatea de Științe Agricole Gödöllő, Gödöllő, Ungaria</p>
Distincții/Premii	<p>Premiul "Vasile Gheție" – 2013 - Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară, Academia Oamenilor de Știință din România, pentru cartea "Bioetica, bunăstarea și protecția animalelor", Ed. Mirton, Timișoara, 2013</p> <p>Premiul I, prezentare lucrare științifică la International Scientific Symposium BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES, Timișoara, 2014</p> <p>Premiul I, prezentare lucrare științifică la International Scientific Symposium BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES, Timișoara, 2011</p> <p>Premiul al II-lea, prezentare lucrare științifică la Simpozionul Științific Internațional 65 de ani de învățământ superior și cercetare în domeniul creșterii animalelor în Banat, Timișoara, 2010</p>
Conferințe/Prezentări/Seminarii	<p>Internaționale – 47: Timișoara, Aarhus DK, Praga CZ, Viena AT, Varșovia PL, Szeged, HU, Kosice SK, Mosonmagyaróvár HU, Salonic GR, Skopje MK, Debrecen HU, Lisabona PT, Ede NL, Dubrovnik HR, Davos CH, Porto PT</p>
Comisii/Referent	<p>Naționale – 28: București, Cluj-Napoca, Iași, Arad, Covasna, Timișoara, Balotești</p> <p>Comisii doctorat: 45 participări în calitate de membru</p> <p>Referent științific teză doctorat 6</p> <p>Comisii de organizare a manifestărilor științifice, 1992-2018, Timișoara</p> <p>Comisii examinare postdoctorat: 3</p> <p>Referent științific carte: 3</p>
Invited speaker	<p>2nd Greek Veterinary Congress, Salonic, Grecia, 19 martie 2011: Farm animal welfare and society</p>
Cursuri predate în străinătate	<p>Katholieke Hogeschool Kempen, Geel, Belgia, 24 februarie 2010: Cazarea și bunăstarea taurinelor în România</p> <p>Katholieke Hogeschool Kempen, Geel, Belgia, 26 februarie 2010: Agricultura în România</p> <p>NAGREF, Veterinary Research Institute, Salonic, Grecia, 18 martie 2011: Farm animal welfare in WELANIMAL society</p>

ANEXE

La cerere se poate furniza:

- Lista lucrărilor științifice
- Lista cărților și cursurilor
- Lista granturilor/contractelor
- Copii de pe diplome/certIFICATE